



# اختبر نفسك

## الدرس السابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) (القاهرة 2023) أ يُعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات.  
( ) ب يعلن الباحثون عن المعلومات التي تم التواصل إليها في الجرائد فقط.  
( ) ج تعتبر المقالات العلمية الرقمية من مصادر جمع البيانات.  
( ) د يمكن جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة.  
( ) هـ يتم عرض البيانات بعد جمعها مباشرة.  
( ) و تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات. (المنوفية 2023)

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ إحدى العمليات المستخدمة في مرحلة تحليل البيانات هي .....  
① معالجة البيانات ② تخزين البيانات ③ استخدام الكتب للبحث ④ عرض البيانات  
ب يفضل استخدام الرسم البياني في .....  
① جمع البيانات ② عرض البيانات ③ مسح البيانات ④ تسمية البيانات  
ج إذا أردت جمع معلومات من مصدر موثوق فإنك تستخدم .....  
① الآراء الشخصية ② السجلات والتقارير ③ مواقع التواصل الاجتماعي ④ مدونات شخصية  
د قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب .....  
① تلوينها ② تحليلها ③ حذفها ④ عرضها (الدقهلية 2023)  
هـ المصادر الرقمية التي يمكنك من خلالها الحصول على المعلومات .....  
① المقابلات الشخصية ② الكتب الإلكترونية ③ المجلات الورقية ④ الكتب الورقية (دمياط 2023)  
و الرسم البياني الأكثر شيوعًا هو ..... لأنه يعرض فئات مختلفة من المعلومات. (سوهاج 2023)  
① الأفقي ② العمودي ③ المخروطي ④ الدائري  
ز يجب جمع البيانات من مصادر ..... والتأكد من دقتها.  
① قديمة ② غير موثوقة ③ موثوقة ④ غريبة

3 أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(استطلاعات الرأي - جمع البيانات - عرض البيانات - الرسم البياني - Excel)

أ بعد جمع البيانات وتحليلها يستخدم ..... في عرضها.

ب يتم ..... من مصادر مختلفة مثل الكتب الورقية والإلكترونية.

ج يستخدم برنامج ..... لرسم الرسوم البيانية.

د يمكن جمع البيانات عن طريق .....



1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) أ يجب أن تغادر أي موقع غير آمن وعدم استخدامه.  
( ) ب ينصح بالضغط على أي رابط يشير إلى فوزك بالهدايا.  
( ) ج يتم التواصل عبر شبكة الإنترنت عن طريق جهاز الكمبيوتر فقط.  
( ) د إذا قمت بحجب شخص فإنه لن يتمكن من التواصل معك. (الشرقية 2023)  
( ) هـ أحد مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية. (سوهاج 2023)  
( ) و يمكن أن يسرق أحد بياناتك الشخصية عبر الإنترنت. (البحيرة 2023)

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ تحميل أو حفظ ملف من على الإنترنت إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك ..... (دمياط 2023)

① الإشارة Tag

② تنزيل الملف Download

③ رسائل مزعجة

④ الحجب

ب يعتبر ..... من المعلومات الشخصية.

① الاسم المستعار

② مقطع الفيديو

③ اللون المفضل

④ العنوان

ج يتسبب الضغط على روابط غير معروفة في .....

① وجود معلومات مهمة

② لا شيء

③ تنزيل فيروسات على جهازك بالخطأ

④ غلق الجهاز

د رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني ..... (القاهرة 2023)

① تحميل الملفات

② الرسائل المزعجة

③ البيانات الشخصية

④ التواصل الاجتماعي

هـ يجب أن تفعل خاصية الحجب مع ..... (القاهرة 2023)

① زميل لك

② شخص يسيء لك

③ صديق تعرفه

④ أفراد أسرتك

3 أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(الحجب - الرسائل النصية الفورية - البيانات الشخصية - الرسائل المزعجة - التنزيلات)

أ إحدى طرق التواصل مع زملائك أو أصدقائك هي .....

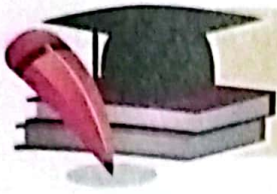
ب يعتبر اسمك وتاريخ ميلادك وعنوانك من .....

ج مجلد يتم فيه حفظ ملف تم تحميله من الإنترنت على الجهاز هو مجلد .....

د منع الأشخاص غير المرغوب فيهم من الاطلاع على بياناتك الشخصية يسمى .....

هـ الرسائل غير المرغوب فيها التي تهدف للحصول على معلوماتك هي .....





# اختبر نفسك



## الدرس الثالث

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) أ قيام شخص بنشر صورة لصديقه دون موافقته تصرف صحيح.  
( ) ب من المهم أن تتأكد من صحة المعلومات وتكون من مصادر موثوقة. (القاهرة 2023)  
( ) ج تتسم بعض المواقع الإلكترونية المحظورة بنشر معلومات دقيقة.  
( ) د إحدى إيجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي مساعدة الأشخاص ذوي الهمم.  
( ) هـ ليس من الضروري احترام القانون أثناء الدخول على شبكة الإنترنت. (الشرقية 2023)

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ مضمون المعلومات المنشورة على شبكة الإنترنت يجب أن يكون .....  
① ضاراً ② مبهماً ③ موثوقاً فيه ④ قديماً جداً  
ب قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يؤدي إلى .....  
① السعادة ② الكسل ③ النشاط ④ الراحة  
ج من سلبيات استخدام التكنولوجيا .....  
① التواصل مع الأفراد ② مساعدة الأشخاص ذوي الهمم  
③ مشاهدة أشياء مزعجة ④ الاطلاع على الأخبار  
د الإشارة إلى شخص في منشور أو صورة أو فيديو، هو .....  
① Gat ② Tag ③ Share ④ Post  
هـ من إيجابيات أدوات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات .....  
① سرقة البيانات ② مساعدة ذوي الهمم ③ الألعاب ④ الكسل (الدقهلية 2023)

3 قيم المواقف التالية باستخدام علامة (✓) وبحسب الجدول الذي أمامك:

الموقف	إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات	سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات
أ شارك تامر بحثاً مع زملائه عبر شبكة الإنترنت.	.....	.....
ب استغرق محمد وقتاً طويلاً في ألعاب الكمبيوتر.	.....	.....
ج أشار أحد زملائك لصور شخصية لك دون استئذائك.	.....	.....
د إمكانية إرسال بحثك إلى معلمك عبر البريد الإلكتروني.	.....	.....
هـ نشر أحد زملائك بعض المعلومات غير الصحيحة على صفحته الشخصية.	.....	.....
و مذاكرة دروسك عبر التطبيقات التكنولوجية.	.....	.....





# اختبر نفسك



## الدرس الرابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- أ تكفي كلمة واحدة للحصول على أفضل النتائج عند البحث على الإنترنت. ( )  
ب يمكنك أن تستخدم الصورة بدلاً من الكلمات في عملية البحث. ( )  
ج نستطيع تجنب النتائج غير المرغوبة عبر استخدام الرمز (+). ( )  
د يمكنك إضافة الرمز (+) قبل الكلمة التي تريد شمولها في نتائج بحثك. ( )  
هـ يساعد اختيار كلمات البحث الدقيقة على الحصول على نتائج البحث المطلوبة. (المنيا 2023)  
و جميع المواقع الإلكترونية الموجودة على شبكة الإنترنت بها معلومات موثوق فيها. (دمياط 2023)

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ إذا كنت تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة .....  
① ضمن علامتي تنصيص " "  
② قبل الرمز (-)  
③ ضمن علامتي القوسين ( )  
④ بعد الرمز (+)  
ب الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلمات أو الحروف التي تريدها في بحثك هو .....  
① +  
② " "  
③ -  
④ ( )  
ج يعتمد المستخدمون في البحث خلال شبكات الإنترنت على .....  
① برنامج الجداول الحسابية  
② برنامج معالجة الكلمات  
③ برنامج العروض التقديمية  
④ المتصفحات  
د يعتبر محرك البحث ..... من أشهر محركات البحث.  
① جوجل Google  
② شبكة الإنترنت  
③ Facebook  
④ معالج النصوص Word  
هـ يستخدم ..... للبحث على شبكة الإنترنت.  
① محرك البحث  
② النتائج  
③ الأبحاث  
④ الرسام  
و تلقيت رسالة من شخص لا تعرفه على حسابك على أحد مواقع التواصل الاجتماعي فإنه يجب عليك .....  
① الرد على الرسالة  
② حذف الرسالة  
③ فتح الرسالة وقراءتها  
④ نشر الرسالة  
ز عند البحث عن معلومات يجب كتابة ..... للحصول على نتائج أفضل.  
① كلمتين  
② جمل طويلة  
③ نصوص  
④ عناوين طويلة  
ح الرمز الذي يضمن عدم شمول بحثك لكلمات لا تريدها هو .....  
① " "  
② ( )  
③ +  
④ -



# تدريبات سلاح التلميذ

على شهر نوفمبر

مجاب عنها بنهاية الكتاب

أولاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ① قبل أن تشير (Tag) لصديق لك في صورة تجمعكما يجب أن تأخذ موافقته أولاً.
- ( ) ② تنزيل برامج أو ملفات من شبكة الإنترنت قد يكون السبب في وجود فيروسات.
- ( ) ③ يجب أن تكون كل الرسائل الموجهة إليك من مصدر مجهول.
- ( ) ④ يوجد متصفحات قد ترسل تنبيهات للمستخدم قبل الدخول لموقع محظور.
- ( ) ⑤ وجود المقالات بدون اسم المؤلف على شبكة الإنترنت يجعلها مصدرًا موثوقًا به.
- ( ) ⑥ محركات البحث تعطي نتائج قليلة بعد البحث.
- ( ) ⑦ احترام القوانين على شبكة الإنترنت يساعد على حفظ أمانك.
- ( ) ⑧ جميع المعلومات على شبكة الإنترنت هي معلومات موثوقة.
- ( ) ⑨ الرسائل المزعجة هي التي يتم إرسالها بشكل متكرر من جهات مجهولة.
- ( ) ⑩ عند تحميل أغنية إلى جهازك تجدها في مجلد التنزيلات.
- ( ) ⑪ يعتبر البريد الإلكتروني الطريقة الأكثر شيوعًا لمشاركة البيانات.
- ( ) ⑫ عند جمع البيانات يجب عليك التأكد من صحتها ودقتها.
- ( ) ⑬ أحد مميزات الرسم البياني سهولة مقارنة النتائج.
- ( ) ⑭ لا يمكنك مشاركة المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعي.
- ( ) ⑮ يمكنك استخدام محركات بحث للأطفال لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة.
- ( ) ⑯ الإفراط في استخدام الأجهزة من سلبيات تكنولوجيا المعلومات.
- ( ) ⑰ تستخدم علامة (&) للبحث عن جملة معينة.
- ( ) ⑱ بعض محركات البحث توفر البحث باستخدام الصور بدلاً من الكلمات.
- ( ) ⑲ عند حجب شخص ما فإنه لا يمكنه رؤية منشوراتك.
- ( ) ⑳ يمكن إرسال بريد إلكتروني بدون كتابة عنوان المرسل إليه.
- ( ) ㉑ الرسم البياني يعد وسيلة جيدة لعرض ومقارنة نتائج تحليل البيانات.
- ( ) ㉒ يفضل الاكتفاء بمصدر واحد للمعلومات عند إجراء البحث.
- ( ) ㉓ يمكن إضافة الرمز (-) لشمول بحثك النتائج المرغوب فيها.



ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ① يستخدم الرياضيون ..... لمشاركة فوائد الرياضة مع قرائهم على شبكة الإنترنت.  
 أ المدونات الرقمية ب الرسائل النصية ج البرامج التلفزيونية د محادثات الفيديو
- ② يستخدم الرسم البياني في ..... نتائج تحليل البيانات.  
 أ إخفاء ب عرض ج جمع د تفصيل
- ③ قامت سلمى باستطلاع رأي، وتريد عرض البيانات في رسم بياني، فيجب عليها استخدام .....  
 أ برنامج العروض التقديمية ب برنامج الجداول الحسابية ج برنامج معالج الكلمات د مركب الكلام
- ④ قامت قناة تليفزيونية بعمل مقابلات مع عالم مشهور لـ ..... بخصوص بحثه.  
 أ تحليل البيانات ب جمع بيانات ج معالجة بيانات د إخفاء المعلومات
- ⑤ للبحث عن فاكهة الصيف متجنباً الخوخ يجب عليك كتابة ..... في محرك البحث.  
 أ "فاكهة الصيف" - الخوخ ب فاكهة الشتاء - الخوخ ج فاكهة الصيف مثل الخوخ د فاكهة الصيف + الخوخ
- ⑥ يعتبر ..... من البيانات الشخصية.  
 أ اسم العائلة ب الاسم المستعار ج صورة الرسوم المتحركة د اسم دولتك
- ⑦ نسخ الملف من شبكة الإنترنت ليكون على جهازك يسمى ..... الملف.  
 أ رفع ب تنزيل ج حجب د حذف
- ⑧ وسيلة تواصل بين الأفراد وتتميز بقلّة التكلفة، هي .....  
 أ محادثات الفيديو ب مدونة إلكترونية ج رسائل مزعجة د بريد عادي
- ⑨ رسائل هدفها سرقة معلوماتك الشخصية وتضليل المستخدم، هي .....  
 أ بريد عادي ب رسالة نصية ج رسالة إلكترونية د رسائل مزعجة
- ⑩ تريد أن تخفي حساباتك الشخصية وصورك عن شخص معين، يجب عليك أن .....  
 أ تشير إليه Tag ب تحجبه ج تضيفه د تتنمر عليه
- ⑪ هناك ..... يكون المسئول عن المدونة.  
 أ شخص واحد ب كمبيوتر ج مجموعة من الأشخاص د مؤسسة تعليمية
- ⑫ تحتوي ..... على العديد من الأبحاث والتقارير الرقمية.  
 أ البريد الإلكتروني ب شبكة الإنترنت ج محادثات الفيديو د الرسائل النصية



## الدرس السابع: جمع البيانات، وتحليلها،

### والتعبير عنها في رسوم بيانية

لكي يتمكن علماء الآثار أو غيرهم من دراسة الظواهر أو حل المشكلات عليهم اتباع الخطوات التالية:

**أولاً: جمع البيانات:** من الهام التأكد من صحة المعلومات التي تجمعها، واستخدام مصادر موثوقة لبياناتك.. ومن أمثلة مصادر البيانات:

الأقراص الدمجة	التجارب رقمية وورقية	استطلاعات الرأي رقمية وورقية	السجلات والتقارير رقمية وورقية	الكتب والمقالات الرقمية والمطبوعة
-------------------	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

### ثانياً: تحليل البيانات: يتم فيه:

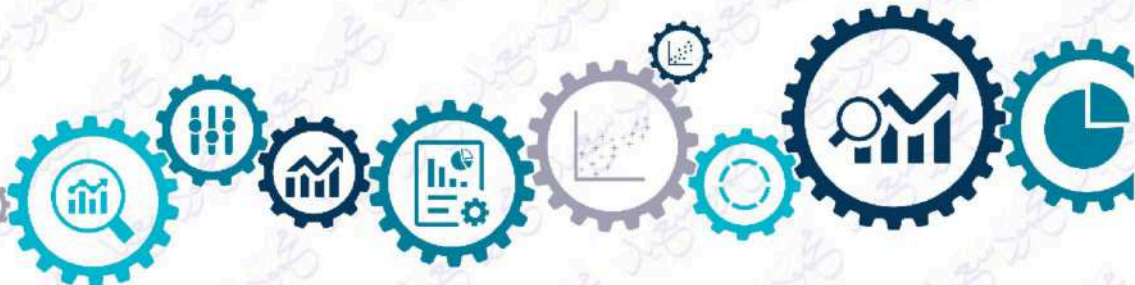
مراجعة البيانات التي جمعتها ثم تحليلها وشرح معانيها، ثم تستخرج الأنماط المتكررة منها؛ لتتمكن من تحليلها، ثم تقوم بتفسير البيانات لفهم معانيها.

### ثالثاً: عرض البيانات:

عند الانتهاء من تحليل المعلومات، تصبح جاهزاً للتعبير عنها في رسم بياني .

### الرسم البياني:

الرسم البياني الأكثر شيوعاً هو الرسم البياني العمودي، يُستخدم لعرض فئات مختلفة من المعلومات ويقارن بينها بوضوح، ويمكن رسمه على ورق أو باستخدام برنامج جداول البيانات الإلكتروني EXCEL.



## الدرس الثاني: المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل

### الحماية منها



- **تتعدد طرق التواصل عبر شبكة الإنترنت مثل:**  
استخدام أجهزة الكمبيوتر، الهواتف، الأجهزة اللوحية.

- **وللتواصل مع زملائك، يمكنك استخدام:** الرسائل النصية الفورية، والرسائل الإلكترونية، والرسائل المباشرة، والمحادثة عبر منتديات النقاش.

**احترس** فهناك بعض الأشخاص يتواصلون عبر شبكة الإنترنت لأغراض سيئة، أو بهدف سرقة معلوماتك الشخصية، وتأكد من معرفة هوية الشخص الذي تحدثه عبر الإنترنت.

- إذا تواصلت مع شخص غير لطيف عبر الإنترنت، يمكنك أن **تحجبه** عن التواصل معك.
- كن حذرًا ولا تضغط على الروابط الإلكترونية التي تجهل محتواها.

### مشاركة البيانات والمعلومات على شبكة الإنترنت:

- **لا تشارك** بياناتك الشخصية على الإنترنت من دون موافقة معلمك أو أسرته.
- **الرسائل المزعجة spam:** رسائل غير مرغوب فيها قد تصلك، تهدف إلى الإعلان عن منتج ما أو الحصول على معلومات منك، ربما تتضمن هذه الرسائل أيضًا فيروسات.

**لاحظ:** الرسائل المزعجة قد تتضمن **عنوانًا** أو **روابط إلكترونية** غير معروفة أو نصوصًا مكتوبة بأحرف كبيرة.

**تنزيل الملفات:** يمكنك حفظ وتنزيل الملفات التي ترغب فيها أثناء استخدامك للإنترنت؛ **لنتمكن من فتحها في وقت لاحق** دون الحاجة للاتصال بالإنترنت.

- **فكر جيدًا** قبل أن تنزل أي ملف؛ فبعضها يحتوي على **فيروسات** قد تسبب الضرر لجهازك أو تتبع معلوماتك؛ لذا **تحقق** من الموقع الذي تقوم بتنزيل الملفات منه.





## الدرس الثالث: استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات

### والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية



**الإشارة Tag:** هي تحديد هوية شخص ما في (منشور أو صورة أو مقطع فيديو)، هذا الوسم أو الإشارة تتضمن رابطاً للملف الشخصي لهذا الشخص؛ لذلك عليك أن تتأكد أن هذا الشخص الذي تشير له لا يعارض ذلك.

**نشر المعلومات على شبكة الإنترنت:** قبل نشر أي شيء على شبكة الإنترنت، يجب أن تتأكد من مضمون منشوراتك وعدم إضرار هذا المنشور لأي شخص.

**ذكر مصادر المعلومات وأصحابها:** عند البحث عن معلومات لنشرها على شبكة الإنترنت، من المهم أن توثق مصدر المعلومات التي شاركتها وتذكر أصحابها.



**احترام القانون:** تأكد دائماً من احترام القانون، لا تذهب إلى مواقع إلكترونية محظورة؛ لأن تلك المواقع تنشر مواد غير أخلاقية أو مضرّة، واستشر معلمك قبل الدخول إلى موقع جديد.

### الآثار الإيجابية والسلبية لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

#### السلبات

- 1 - يمكنك أن تشاهد على شبكة الإنترنت أشياء مزعجة.
- 2 - ربما تشعر بإجهاد في عينيك أو صداع في رأسك عند الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية.
- 3 - يعتمد بعض الأشخاص كلياً على موقع google في البحث، على الرغم من أن هذا الموقع لا يعطي دائماً الإجابات الصحيحة.

#### الإيجابيات

- 1 - يمكنك الاطلاع على الأخبار بضغطه واحدة على فأرة التحكم (mouse).
- 2 - تستطيع تحميل الفيديوهات والصور وتنزيلها على جهازك.
- 3 - يمكنك التواصل مع أصدقائك وأفراد عائلتك أينما كانوا في العالم.

**لاحظ:** من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مساعدة الأشخاص ذوي الهمم.



## الدرس الرابع: كيفية البحث على شبكة الإنترنت

### البحث بطريقة آمنة:

- اختر المتصفحات التي ترسل تنبيهات إلى المستخدمين عند الدخول إلى موقع إلكتروني غير آمن أو تنزيل برنامج ضار.
- تتميز بعض المتصفحات الشائعة بمحركات بحث مخصصة للأطفال، وربما يتضمن هذا النوع من المتصفحات تطبيقاً يتيح للوالدين مراقبة أطفالهم.
- مشاهدة الفيديوهات على شبكة الإنترنت أمر ممتع، ولكنه يشكل خطورة إذا كانت المواقع التي تشاهد عليها الفيديوهات غير آمنة.
- احرص دائماً على تصفح المواقع المخصصة لعمرك، كما يمكنك استخدام أدوات المتصفح لمساعدتك على تفادي الضغط على روابط لفيديوهات غير لائقة.



### البحث بطريقة ذكية:

- للحصول على نتائج أفضل اكتب جملاً طويلة بدلاً من كلمتين أو ثلاث عند البحث.
- إذا استخدمت كلمات مفتاحية شائعة ستحصل على عدد كبير من النتائج.
- يمكنك أن تستخدم الصورة بدلاً من الكلمات في عملية بحثك.
- يمكنك إضافة الرمز (+) قبل الكلمة التي تدخلها؛ لتضمن شمول بحث أي كلمات أو حروف.
- كي تضمن عدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة أو غير ضرورية، يمكنك إضافة الرمز (-) قبل الكلمة التي لا تريدها.
- إذا كنت تبحث عن جملة معينة، ضع هذه الجملة ضمن علامتي تنصيص " " .



## بنك أسئلة الترميز الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات»

### على مقررات شهر نوفمبر

#### اختر الإجابة الصحيحة

- ١ ..... أحد المصادر الرقمية التي يمكنك من الحصول على المعلومات.  
 أ الكتب الإلكترونية  ب المقابلات  ج الرسم البياني  د يعتبر ..... من المعلومات الشخصية.
- ٢  أ عنوانك  ب اسم صديقك  ج عاصمة مصر  د تستخدم الكاميرا والميكروفون في .....
- ٣  أ المقالات المنشورة  ب محادثات الفيديو  ج الرسائل النصية  د من المصادر التي يفضل استخدامها لجمع البيانات .....
- ٤  أ مواقع التواصل الاجتماعي  ب استطلاع الرأي والمقابلات  ج موقع مجهول  د ..... يستخدمها الأصدقاء للتواصل، وتساعدهم على توصيل المعلومة بسرعة.
- ٥  أ الرسائل النصية  ب البريد الإلكتروني  ج المدونات الرقمية  د من المصادر الموثوق فيها لاستخراج المعلومة .....
- ٦  أ بنك المعرفة المصري  ب موقع مجهول اسمه  ج شخص لا أعرفه  د ..... عالمة أحياء اكتشفت نوعاً من أنواع الجوز يسبب تناوله بكثرة مرض السرطان.
- ٧  أ ألبرت لين  ب أنيقاً أولاه  ج وصفية نازرين  د قام زميل لك بنسخ معلومات من موقع «بنك المعلومات المصري» دون ذكره المصدر يعد أمراً .
- ٨  أ غير لائق  ب لائقاً  ج مناسباً  د الخطوة الأولى لإجراء بحث على شبكة الإنترنت .....
- ٩  أ تحديد المعلومات المطلوبة  ب التفكير في مصطلحات البحث  ج التحقق من البيانات  د قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب ....
- ١٠  أ إرهاق العين  ب فوائد صحية  ج سرقة البيانات  د أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعي، يجب عليك .....
- ١١  أ غلق الجهاز  ب حذف طلب الصداقة  ج التأكد من هويته  د ..... يعني أخذ المعلومات والإثباتات من الناس مباشرة.
- ١٢  أ الاستبيان  ب البريد الإلكتروني  ج جمع البيانات الميدانية الفعلية  د أرسل صديق لك ملفاً ما وتريد حفظه على جهازك، فأنت بحاجة إلى .....
- ١٣  أ تنزيل الملف download  ب حجب block  ج المساح الضوئي scanner  د



..... هي لقاءات أو برامج مسجلة تعرض المعلومات عبر مشاهديها.

١٤  أ برامج التليفزيون  ب البريد الإلكتروني  ج مواقع التواصل الاجتماعي

عندما يتصرف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيئة، عليك أن .....

١٥  أ تحجبه وتخبر شخصاً راشداً  ب ترسل إليه رسالة سيئة  ج ترسل الرسالة إلى أصدقائك للإساءة إليه

يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث.

١٦  أ البريد الإلكتروني  ب الأقلام الرصاص  ج أقلام الحبر

قيام أحد الأشخاص بمشاركة صورة لك دون استئذائك، يعد أمراً .....

١٧  أ غير لائق  ب لائقاً  ج مناسباً

محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما .....

١٨  أ الكتب الإلكترونية  ب المقابلات  ج الرسم البياني

من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .....

١٩  أ سرقة البيانات  ب مساعدة الأشخاص ذوي الهمم  ج الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية

قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب .....

٢٠  أ مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين  ب تحليلها  ج حذفها

يعد ..... من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات.

٢١  أ عدم ذكر مصدر المعلومة  ب ذكر مصدر المعلومة  ج سرقة البيانات

يمكنك رسم الرسوم البيانية على ورق أو باستخدام برنامج .....

٢٢  أ جداول البيانات excel  ب العروض التقديمية power point  ج معالج الكلمات word

من سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .....

٢٣  أ مساعدة الأشخاص ذوي الهمم  ب الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية  ج تحميل الملفات

تطبيق أو برنامج يستخدم للبحث على شبكة الإنترنت .....

٢٤  أ المتصفح (browser)  ب النتائج (results)  ج محرك البحث (search engine)

قمت بعمل عرض تقديمي مستعيناً بمعلومات من موقع معروف، يجب عليك ...

٢٥  أ وضع مصدر المعلومات في العرض التقديمي  ب تقديم العرض بدون ذكر المصدر  ج أخذ المعلومات من مصادر غير موثوقة



برنامج يستخدم للوصول إلى المعلومات على شبكات الإنترنت .....

Ⓐ المتصفحات Ⓑ نظام التشغيل Ⓒ مواقع الويب Ⓓ

أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها أثناء محادثة الفيديو .....

Ⓐ الطابعة Ⓑ الماسح الضوئي Ⓒ الكاميرا Ⓓ

للحصول على نتائج محددة للبحث، عليك وضع ..... للجملة.

Ⓐ علامة التنصيص " " Ⓑ علامة + Ⓒ علامة - Ⓓ

يمكن التواصل مع الآخرين من خلال .....

Ⓐ رسائل نصية فورية Ⓑ آلة التصوير Ⓒ مكبر الصوت Ⓓ

عند نشر معلومات على شبكة الإنترنت يجب أن تكون:

Ⓐ ضارة Ⓑ مبهمة Ⓒ موثوقة Ⓓ

تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة .....

Ⓐ البيانات Ⓑ المدونات الرقمية Ⓒ البريد الإلكتروني Ⓓ

..... هي تحديد هوية شخص ما في منشور، أو صورة، أو مقطع فيديو.

Ⓐ الإشارة TAG Ⓑ الحجب Ⓒ تنزيل الملفات Ⓓ

تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر .....

Ⓐ الرقمية Ⓑ الورقية Ⓒ أ، ب معًا Ⓓ

قمت بإبلاغ أسرتك حين تعدى عليك شخص بكلام غير لائق مستخدمًا شبكة الإنترنت يعد تصرفًا ...

Ⓐ سليمًا Ⓑ خطأ Ⓒ غير لائق Ⓓ

تعتبر ..... من المصادر الورقية لجمع المعلومات.

Ⓐ الأقراص المدمجة Ⓑ التجارب الرقمية Ⓒ الكتب المطبوعة Ⓓ

تشمل اسمى وعنواني وتاريخ ميلادي هي .....

Ⓐ الحجب Ⓑ البيانات الشخصية Ⓒ التواصل الاجتماعي Ⓓ

تتضمن ..... اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك.

Ⓐ المعلومات الشخصية Ⓑ الرسائل المزعجة Ⓒ تنزيل الملفات Ⓓ

رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي .....

Ⓐ الرسائل النصية Ⓑ الرسائل المزعجة Ⓒ البيانات الشخصية Ⓓ

..... أداة فعالة للتواصل مع الآخرين، وبخاصة عندما تكون الرسالة التي نريد مشاركتها مهمة.

Ⓐ الإنترنت Ⓑ الكتاب Ⓒ نظام تحديد المواقع Ⓓ

تستخدم ..... للتواصل بالصوت والصورة.

Ⓐ محادثات الفيديو Ⓑ المقالات الرقمية Ⓒ المدونات الرقمية Ⓓ

آراء تعبر عن أصحابها منشورة على الإنترنت .....

Ⓐ المدونات الرقمية Ⓑ البريد الإلكتروني Ⓒ محادثة الفيديو Ⓓ



أحد مصادر جمع البيانات .....

٤٢  الف الكتب والمجلات  ب الرسم البياني  ج البريد الإلكتروني

الرسم البياني ..... هو الأكثر شيوعاً.

٤٣  الف الأفقي  ب العمودي  ج أ، ب معاً

..... قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد إلى عملية بحث معينة.

٤٤  الف المتصفح (browser)  ب النتائج (results)  ج محرك البحث (search engine)

الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلمات أو الحروف التي تريدها في بحثك هو .....

٤٥  الف +  ب " "  ج -

استخدام محركات ..... من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت.

٤٦  الف بحث مخصصة للأطفال  ب بحث للكبار  ج أي محرك بحث

يساعد في البحث عن معلومات مختلفة على شبكة الإنترنت.

٤٧  الف الميكروفون  ب صندوق البحث  ج محرك البحث

يجب أن تفعل خاصية الحجب مع .....

٤٨  الف زميل في مدرستك  ب صديق معروف لك  ج شخص يسيء لك

يجب ألا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع .....

٤٩  الف زميل في مدرستك  ب صديق معروف لك  ج شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك

تمكنني من حصر نتائج البحث التي أرغب فيها .....

٥٠  الف علامة التنصيص " "  ب علامة +  ج علامة -

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق



## بنك أسئلة التميز الشامل في مادة " تكنولوجيا المعلومات "

### علي مقررات شهر نوفمبر

#### اختر الإجابة الصحيحة

- ١ أ) الكتب الإلكترونية ب) المقابلات ج) الرسم البياني د) يعتبر ..... من المعلومات الشخصية
- ٢ أ) عنوانك ب) اسم صديقك ج) عاصمة مصر د) تستخدم الكاميرا والميكروفون في .....
- ٣ أ) المقالات المنشورة ب) محادثات الفيديو ج) الرسائل النصية د) من المصادر التي يفضل استخدامها لجمع البيانات .....
- ٤ أ) مواقع التواصل الاجتماعي ب) استطلاع الرأي والمقابلات ج) موقع مجهول د) ..... يستخدمها الأصدقاء للتواصل وتساعدهم على توصيل المعلومة بسرعة
- ٥ أ) الرسائل النصية ب) البريد الإلكتروني ج) المدونات الرقمية د) من المصادر الموثوق فيها لاستخراج المعلومة .....
- ٦ أ) بنك المعرفة المصري ب) موقع مجهول اسمه ج) شخص لا اعرفه د) ..... عالمة الأحياء اكتشفت نوعا من أنواع الجوز يسبب تناوله بكثرة مرض السرطان
- ٧ أ) ألبرت لين ب) أنيقا أولاه ج) وصفية نازرين د) قام زميل لك بنسخ معلومات من موقع «بنك المعلومات المصري» دون ذكره المصدر يعد أمراً
- ٨ أ) غير لائق ب) لائقاً ج) مناسباً د) الخطوة الأولى لإجراء بحث على شبكة الإنترنت .....
- ٩ أ) تحديد المعلومات المطلوبة ب) التفكير في مصطلحات البحث ج) التحقق من البيانات د) قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب ....
- ١٠ أ) إرهاق العين ب) فوائد صحية ج) سرقة البيانات د) أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعي، يجب عليك .....
- ١١ أ) غلق الجهاز ب) حذف طلب الصداقة ج) التأكد من هويته د) .....
- ١٢ أ) الاستبيان ب) البريد الإلكتروني ج) جمع البيانات الميدانية الفعلية د) .....

جمع البيانات الميدانية  
الفعلية



أرسل صديق لك ملفاً ما وتريد حفظه على جهازك، فأنت بحاجة إلى .....

الماسح الضوئي  
scanner



حجب block



تنزيل الملف download



١٣

..... هي لقاءات أو برامج مسجلة تعرض المعلومات عبر مشاهديها

مواقع التواصل الاجتماعي



البريد الإلكتروني



برامج التليفزيون



١٤

عندما يتصرف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيئة، عليك أن

ترسل الرسالة إلى أصدقائك  
للإساءة إليهم



ترسل إليه رسالة سيئة



تحجبه وتخبر شخصاً راشداً



١٥

يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث

أقلام الحبر



الأقلام الرصاص



البريد الإلكتروني



١٦

قيام أحد الأشخاص بمشاركة صورة لك دون استئذانك، يعد أمراً .....

مناسباً



لائقاً



غير لائق



١٧

محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما .....

الرسم البياني



المقابلات



الكتب الإلكترونية



١٨

من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .....

الإفراط في استخدام الأجهزة  
الإلكترونية



مساعدة الأشخاص ذوي  
الهمم



سرقة البيانات



١٩

قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب: .....

حذفها



تحليلها



مشاركتها إلكترونياً مع  
الآخرين



٢٠

يعد ..... من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

سرقة البيانات



ذكر مصدر المعلومة



عدم ذكر مصدر المعلومة



٢١

يمكنك رسم الرسوم البيانية على ورق أو باستخدام برنامج .....

معالج الكلمات word



العروض التقديمية power  
point



جداول البيانات excel



٢٢

من سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .....

تحميل الملفات



إفراط في استخدام الأجهزة  
الإلكترونية



مساعدة الأشخاص ذوي الهمم



٢٣

تطبيق أو برنامج يستخدم للبحث على شبكة الإنترنت:

محرك البحث  
( search engine )



النتائج ( results )



المتصفح ( browser )



٢٤

قمت بعمل عرض تقديمي مستعيناً بمعلومات من موقع معروف، يجب عليك ...

أخذ المعلومات من مصادر  
غير موثوقة



تقديم العرض بدون ذكر  
المصدر



وضع مصدر المعلومات في  
العرض التقديمي



٢٥





- برنامج يستخدم للوصول إلى المعلومات على شبكات الإنترنت .....
- ٣٦  أ المتصفحات  ب نظام التشغيل  ج مواقع الويب
- أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها أثناء محادثة الفيديو .....
- ٣٧  أ الطابعة  ب المساح الضوئي  ج الكاميرا
- للحصول على نتائج محددة للبحث، عليك وضع ..... للجملة
- ٣٨  أ علامة التنصيص " "  ب علامة +  ج علامة -
- يمكن التواصل مع الآخرين من خلال .....
- ٣٩  أ رسائل نصية فورية  ب آلة التصوير  ج مكبر الصوت
- عند نشر معلومات على شبكة الإنترنت يجب أن تكون:
- ٤٠  أ ضارة  ب مبهمة  ج موثوقة
- تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة .....
- ٤١  أ البيانات  ب المدونات الرقمية  ج البريد الإلكتروني
- ..... هي تحديد هوية شخص ما في منشور، أو صورة، أو مقطع فيديو.
- ٤٢  أ الإشارة TAG  ب الحجب  ج تنزيل الملفات
- تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر .....
- ٤٣  أ الرقمية  ب الورقية  ج أ، ب معاً
- قمت بإبلاغ أستاذك حين تعدى عليك شخص بكلام غير لائق، مستخدمًا شبكة الإنترنت يعد تصرفاً
- ٤٤  أ سليماً  ب خطأ  ج غير لائق
- تعتبر ..... من المصادر الورقية لجمع المعلومات
- ٤٥  أ الأقراص المدمجة  ب التجارب الرقمية  ج الكتب المطبوعة
- تشمل اسمى وعنواني وتاريخ ميلادي هي .....
- ٤٦  أ الحجب  ب البيانات الشخصية  ج التواصل الاجتماعي
- تتضمن ..... اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك
- ٤٧  أ المعلومات الشخصية  ب الرسائل المزعجة  ج تنزيل الملفات
- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي .....
- ٤٨  أ الرسائل النصية  ب الرسائل المزعجة  ج البيانات الشخصية
- ..... أداة فعالة للتواصل مع الآخرين، وبخاصة عندما تكون الرسالة التي نريد مشاركتها
- ٤٩  أ الإنترنت  ب الكتاب  ج نظام تحديد المواقع
- مهمة.
- تستخدم ..... للتواصل بالصوت والصورة.
- ٥٠  أ محادثات الفيديو  ب المقالات الرقمية  ج المدونات الرقمية



- آراء تعبر عن أصحابها منشورة على الإنترنت .....
- ٤١ أ) المدونات الرقمية ب) البريد الإلكتروني ج) محادثة الفيديو
- أحد مصادر جمع البيانات .....
- ٤٢ أ) الكتب والمجلات ب) الرسم البياني ج) البريد الإلكتروني
- الرسم البياني ..... هو الأكثر شيوعًا .
- ٤٣ أ) الافقي ب) العمودي ج) أ، ب معًا
- قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد إلى عملية بحث معينة
- ٤٤ أ) المتصفح ( browser ) ب) النتائج ( results ) ج) محرك البحث ( search engine )
- الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلمات أو الحروف التي تريدها في بحثك هو:
- ٤٥ أ) + ب) " " ج) -
- استخدام محركات ..... من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت .
- ٤٦ أ) بحث مخصصة للأطفال ب) بحث للكبار ج) أي محرك بحث
- يساعد في البحث عن معلومات مختلفة على شبكة الإنترنت.
- ٤٧ أ) الميكروفون ب) صندوق البحث ج) محرك البحث
- يجب ان تفعل خاصية الحجب مع .....
- ٤٨ أ) زميل في مدرستك ب) صديق معروف لك ج) شخص يسيء لك
- يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع .....
- ٤٩ أ) زميل في مدرستك ب) صديق معروف لك ج) شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك
- تمكني من حصر نتائج البحث التي أرغب فيها:
- ٥٠ أ) علامة التنصيص " ب) علامة + ج) علامة -

### تم بحمد الله تعالى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ " إِنَّ الدِّينَ أَمْنٌ وَعَمَلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



اسئلة استرشادية لإختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخطأ :

- ١ يستخدم الكمبيوتر لإنشاء وتعديل جداول البيانات والعروض التقديمية ( ✓ )
- ٢ يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة معتدة لعرض الأفكار والنتائج. ( ✓ )
- ٣ تعتبر سماعات الأذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية ( ✓ )
- ٤ عند جمع البيانات يجب عليك مراجعة البيانات التي جمعتها ( ✓ )
- ٥ من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج ( ✓ )
- ٦ تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي أحد وسائل التواصل الإلكتروني ( ✓ )
- ٧ كل المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعي موثوقاً فيها ( x )
- ٨ يمكن استخدام أدوات برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير لائقة ( ✓ )
- ٩ يمكن لزمرك استخدام بياناتك الشخصية بدون الرجوع إليك ( x )
- ١٠ يجب دائماً احترام القانون عند تصفح الإنترنت ( ✓ )
- ١١ يمكن لزمرك وضع صورتك على موقع التواصل الاجتماعي دون أذنتك. ( x )
- ١٢ الرسائل المزعجة Spam تشمل الرسائل مزعج فيها. ( x )
- ١٣ يستخدم محرك البحث في إيجاد إجابة سؤال وسهولة ( ✓ )
- ١٤ تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة ( ✓ )
- ١٥ يجب استئذان اصدقائك قبل نشر أي معلومات متعلقة بهم ( ✓ )

امثلة استرشادية لإختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- |       |    |  |
|-------|----|--|
| ( ✓ ) | ١٦ | من مخاطر الإنترنت عرض بياناتك الشخصية بدون الرجوع اليك                 |
| ( ✓ ) | ١٧ | تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها               |
| ( ✓ ) | ١٨ | المواقع الالكترونية التي تتضمن روابطها (.edu) و(.gov) تتمتع بالمصداقية |
| ( ✓ ) | ١٩ | يمكنك تنزيل الملفات من شبكة الانترنت علي جهازك                         |
| ( ✓ ) | ٢٠ | تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات                             |
| ( × ) | ٢١ | عملية ادخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية            |
| ( ✓ ) | ٢٢ | يمكن استخدام الصور بدلا من الكلمات في عملية البحث                      |
| ( ✓ ) | ٢٣ | عندما تقوم بإنزال ملف من الإنترنت على جهازك تجده في مجلد Download      |
| ( ✓ ) | ٢٤ | تستخدم برامج مكافحة فيروسات لحماية جهاز الكمبيوتر                      |
| ( ✓ ) | ٢٥ | الرسائل المرصجة (spam) هي الرسائل الغير مرغوب فيها                     |
| ( ✓ ) | ٢٦ | يستخدم البريد الالكتروني للتواصل ومشاركة البيانات بين الاصدقاء         |
| ( × ) | ٢٧ | حذ حجب شخص ما فانه يمكنه رؤية منشوراتك                                 |
| ( × ) | ٢٨ | يمكنك الحصول على بيانات أحد زملائك دون استئذانه                        |
| ( ✓ ) | ٢٩ | حذ تسلمك رسالة بذينة لا يجب ارسالها لأحد                               |
| ( ✓ ) | ٣٠ | حذ مشاركتك لمعلومات يجب ذكر مصدرها                                     |
| ( ✓ ) | ٣١ | الثناء النشر أو البحث عن معلومات يجب احترام حقوق الملكية الفكرية       |

اسئلة استرشادية لإختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- |       |   |    |
|-------|---|----|
| ( × ) | كل المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعي موثوق فيها                      | ٣٢ |
| ( × ) | يمكن إرسال بريد الكتروني بدون كتابة عنوان البريد الإلكتروني المرسل إليه | ٣٣ |
| ( √ ) | الرسم البياني يعد وسيلة جيدة لعرض ومقارنة النتائج                       | ٣٤ |
| ( √ ) | اختيار كلمات دقيقة ومحددة يساعدنا في البحث على الانترنت                 | ٣٥ |
| ( × ) | يعتبر استخدام مصدر واحد للمعلومات كافي لتكوين اختياراتك وافكارك         | ٣٦ |
| ( × ) | كل المواقع الالكترونية تنشر معلومات دقيقة ومواد أخلاقية جيدة            | ٣٧ |
| ( √ ) | من ايجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي مساعدة ذوي الهمم          | ٣٨ |
| ( √ ) | للحصول على أفضل نتائج عند البحث يمكن الاكتفاء بكلمتين أو ثلاثة فقط      | ٣٩ |
| ( √ ) | يمكن إضافة الرمز (+) قبل الكلمة التي تريد ظهورها في نتائج بحثك          | ٤٠ |
| ( √ ) | للحصول على نتائج أكثر دقة عند البحث عبر الإنترنت نستخدم علامة التصنيف   | ٤١ |
| ( √ ) | يعتبر ويكي "wiki" مصدر غير موثوق فيه                                    | ٤٢ |
| ( √ ) | التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للتعثر                                    | ٤٣ |
| ( × ) | يمكن إضافة أشخاص مجهولين الى قائمة أصدقائك في مواقع التواصل الاجتماعي   | ٤٤ |

اسئلة استرشادية لاختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

## اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

- ١- عند البحث عن جملة معينة نضع هذه الجملة بين علامتي .....  
( + أو \_ أو - ناقص )
- ٢- يستخدم برنامج ..... للبحث على شبكات الانترنت  
( محرك البحث - النتائج - المتصفح )
- ٣- عند صل ..... لشخص ما فإنه لا يستطيع التواصل معك  
( الحجب block بلك - مشاركة - طلب صداقة )
- ٤- يتم ارسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت عن طريق .....  
( E-mail - محادثات الفيديو - المدونات الرقمية )
- ٥- لتحميل الملفات من شبكة الانترنت الى جهاز الكمبيوتر نستخدم .....  
( download - spam - Facebook )
- ٦- من أشهر مواقع التواصل الاجتماعي .....  
( Facebook - Google - E-mail )
- ٧- من خدمات شبكة الانترنت ..... ( البحث عبر الانترنت - النسخ - اللصق )
- ٨- يمكن أن تقوم بجمع البيانات عن طريق مصادر ..... ( ورقية - رقمية - كل ما سبق )
- ٩- لمشاركة البيانات عبر الانترنت يمكن استخدام .....  
( ملفات الكلمات - الرسوم البيانية - البريد الإلكتروني )
- ١٠- تحتوي ..... على العديد من الابحاث والتقارير الرقمية  
( البريد الإلكتروني - شبكة الانترنت - محادثات الفيديو )

امثلة استرشادية لإختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- ١١- الرسائل غير مرغوب وقد تتضمن فيروسات تسمى .....  
( الرسائل المزججة spam - وسائل التواصل الاجتماعي - البيانات الشخصية )
- ١٢- اسمك وعنوانك تعتبر من .....  
( الرسائل المزججة - المدونات - البيانات الشخصية )
- ١٣- يمكنك ..... من الإنترنت وحفظه على جهازك  
( تنزيل الملف - حجب صديقك - مسح الملف )
- ١٤- لاختصار نتائج البحث عن جملة معينة يتم وضع هذه الجملة بين .....  
( علامتي " " - رمز + - رمز # )
- ١٥- عند البحث عن معلومة حول صورة استخدم .....  
( علامتي تصويب \* \* - كلمات مفتاحية - صورة )
- ١٦- يسمح ..... للمصريين بالدخول مجاناً  
( المدونات - بنك المعرفة المصري - مواقع التواصل الاجتماعي )
- ١٧- تعتبر ..... من المصادر الرقمية غير الموثوقة  
( ويكي wiki - gov . - EKB )
- ١٨- يعتبر تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة وأكثر من مرة .....  
( سرقة الهوية - الرسائل المزججة - التنصت )
- ١٩- كلمة المرور القوية من الضروري أن تتضمن .....  
( حروف وارقام - علامات خاصة - كل ما سبق )
- ٢٠- يستخدم برنامج ..... لعرض الافكار والنتائج بطريقة ممتعة من خلال الشرائح .  
( المصقات الاعلانية - البور بوينت Power point - مقاطع الفيديو )

اسئلة استرشادية لإختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- ٢١- هناك ..... يكون المسئول عن البدونات
- ٢٢- تستخدم برامج ..... لمساعدة ضعاف البصر.  
( شخص واحد - كمبيوتر - مجموعة من الأشخاص )
- ٢٣- لغلق أحد التطبيقات يتم الضغط على .....  
( مكبرات الشاشة - سماعات الأذن - الكراسي الآلية )
- ٢٤- من المصادر الرقمية لجمع المعلومات .....  
( Alt+Del+Tab - Alt+Ctrl+Del - Alt+Shit+Tab )
- ٢٥- يعرض ..... المعلومات ويقارن بينها بوضوح  
( الكتب - الصحف اليومية - المقالات عبر الانترنت )
- ٢٦- أولى خطوات البحث عبر شبكة الانترنت.....  
( الرسم البياني - العروض التقديمية - الجداول الحسابية )
- ٢٧- عند تحميلك لملف ما من الانترنت يسمى .....  
( الحرص على تكوين مصدر المعلومات - تحديد المعلومات - مراجعة المعلومات )
- ٢٨- من الضروري عند استخدامك لأدوات التكنولوجيا يجب أن تستخدمها بطريقة .....  
( صحيحة وأخلاقية - صحيحة وغير أخلاقية - غير صحيحة وغير أخلاقية )
- ٢٩- قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب .....  
( إرهاق العين - النشاط الدائم - نتائج ايجابية )



امسنة استرشادية لاختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- ٣٠- من المحتمل وجود فيروسات على جهازك وذلك في حالة .....
- (الضغط على روابط غير معروفة - استخدام محرك بحث خاص بعمرك - تحميل ملفات من موقع غير آمن )
- ٣١- تستخدم..... للتواصل بالصوت والصورة
- ( محادثة الفيديو - المقالات الرقمية - المدونات الرقمية )
- ٣٢- تستخدم..... للتعبير عن ارتك الشخصية عبر الإنترنت
- ( المدونات الرقمية - البريد الإلكتروني - نظام تحديد المواقع GPS )
- ٣٣- تسمى الإعلانات التي تظهر على بريدك الإلكتروني + .....
- ( تحميل الملفات - الرسائل المرسلة - البيانات الشخصية )
- ٣٤- عندما يرسل شخص طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعي، يجب عليك.....
- ( غلق الجهاز - حذف طلب الصداقة - التأكد من هويته )
- ٣٥- من ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.....
- ( سرقة البيانات - مساعدة الأشخاص ذوي الهمم - الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية )
- ٣٦- أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو.....
- ( الطابعة - الماسح الضوئي - الكاميرا )
- ٣٧- لا يجب أن تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع.....
- ( زميل في مدرستك - صديق معروف لك - شخصي يمتدحني )

امثلة استرشادية لإختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣  
الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- ٣٨- عندما يتصرف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيئة، عليك أن:  
( تحجبه وتخير أحد أفراد أسرته - ترسل إليه رسالة سيئة - ترسل الرسالة إلى اصديقاتك للإساءة اليهم )
- ٣٩- قل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب أن ....  
( مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين - تحليلها - حذفها )
- ٤٠- أرسل صندوق لك ملفا ما وتردد حفظه على جهازك، فأنت بحاجة إلى.....  
( تنزيل الملف Download - الحجب Block - الماسح الضوئي Scanner )
- ٤١- دخول أشخاص مجهولين على حسابك على شبكة الإنترنت يسمى ب.....  
( التمر - الاختراق - تنزيل الملفات )
- ٤٢- يُعد ..... من أكثر المصادر الموثوقة على شبكة الإنترنت.  
( المقالات المنشورة - المدونات الرقمية - بنك المعرفة المصري )
- ٤٣- يساعدك ..... في تحليل البيانات والتعبير عنها في رسم بياني  
( برنامج معالجة الكلمات word - برنامج العروض التقديمية power point - برنامج الجداول الحسابية Excel )
- ٤٤- من ..... الانترنت ايجاد المعلومات بطريقة سهلة وسريعة .  
( سليات - مميزات - صوب )
- ٤٥- عندما يتصرف معك احد الاشخاص بطريقة سيئة عبر الانترنت يجب عليك ان .....  
( تحجبه - ترحب به - تطلب صداقته )
- ٤٦- يتم استخدام معلومات ..... ضمن محاور البحث.  
( غير مرتبطة بالموضوع - مترتبة - غير واضحة )

امثلة استرشادية لإختبار شهر نوفمبر ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف الرابع مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- ٤٧- يستخدم برنامج ..... لإدخال النصوص وتنسيقها وادرج الصور  
( مواقع التواصل - Word - محرك البحث )
- ٤٨- من البرامج التي تساعد على عرض أفكارك بطريقة شيقة وجذابة وإضافة صوت وصورة.....  
( PowerPoint - صندوق البحث - Excel )
- ٤٩- يعتبر محرك البحث ..... من أشهر محركات البحث  
( Google - شبكة الانترنت - Facebook )

## الدرس السابع : جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية

**جمع البيانات :** هو جمع كل البيانات المتاحة حول موضوع معين من المصادر المختلفة الرقمية والورقية .

**بعض مصادر البيانات :** الكتب - السجلات والتقارير - استطلاعات الرأي - التجارب

\* من اهتم جدا التأكد من صحة المعلومات التي جمعها ودقتها .  
\* احرص دائما علي استخدام مصادر موثوقة .

**تحليل البيانات :** هي عملية مراجعة وتنظيم البيانات التي تم جمعها وشرح معانيها .

**فيما نفيد عملية جمع البيانات وتحليلها ؟؟**

تفيد في اكتشاف ما حدث في الماضي وما قد يحدث في المستقبل وبالتالي تساعد في اتخاذ القرار فيما يجب فعله .

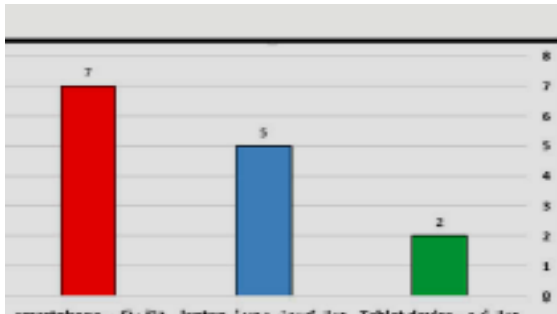
\* عند تجميع كم هائل من البيانات من الأفضل أن نستخرج منها  
الأنماط المتكررة لنتمكن من تحليلها .  
\* البحث عن جوانب محددة لهذه البيانات .

**الرسم البياني :-**

بعد الانتهاء من تحليل المعلومات فالرسم البياني هو طريقة عرض البيانات والمعلومات والمقارنة بينهم بوضوح . ( النوع الأكثر شيوعا هو الرسم البياني العمودي )

**يفضل استخدام الرسم البياني لأنه :**

- ✓ الأسهل في قراءة النتائج .
- ✓ يقوم بتلخيص المعلومات والنتائج في رسم توضيحي .
- ✓ يوفر سهولة المقارنة بين نتائج التحليل .



ثلاث سألنا تسمية ١٤ زميلا من زملائنا في الفصل عن أجهزتهم المفضلة. وتلك هي المعلومات التي حصلت عليها:

- أجاب سبعة من زملائنا بأن جهازهم المفضل هو الهاتف الذكي.
  - أجاب خمسة من زملائنا بأن جهازهم المفضل هو جهاز الكمبيوتر المحمول.
  - أجاب اثنان من زملائنا بأن جهازهما المفضل هو الجهاز اللوحي.
- بعد أن حصلت تسمية المعلم مات، عدت عنها في رسم بياني؟

## تدريبات الدرس السابع

### - أكمل :-

- ١- من مصادر البيانات ..... ، .....
- ٢- النوع الأكثر شيوعاً في الرسم البياني هو .....
- ٣- من المهم التأكد من صحة البيانات ودقتها واستخدام مصادر .....
- ٤- مراجعة البيانات وتنظيمها وشرح معانيها بعد تجميعها هي عملية .....
- ٥- تفيد عملية جمع البيانات وتحليلها في ..... ، ..... وبالتالي تساعدنا علي اتخاذ الإجراء المناسب .

### - اختر الإجابة الصحيحة :-

- ١- مصادر جمع البيانات .  
( مصادر رقمية - مصادر ورقية )
- ٢- الكتب والمقالات .  
( مصادر رقمية - مصادر ورقية )
- ٣- الوسائط المسموعة والمرئية .  
( مصادر رقمية - مصادر ورقية )
- ٤- التقارير والمنشورات علي المواقع المختلفة .  
( مصادر رقمية - مصادر ورقية )
- ٥- المجالات العلمية والأبحاث المنشورة .  
( مصادر رقمية - مصادر ورقية )
- ٦- الوثائق .  
( مصادر رقمية - مصادر ورقية )

## الدرس الثاني : المخاطر المرتبطة بشبكة الانترنت ووسائل الحماية منها

### \* المواقع الالكترونية غير الآمنة :-

وهي المواقع التي تهدف إلى سرقة بياناتك الشخصية ومعلوماتك أو بهدف انتحال الشخصية مثل اسمك - بريدك الالكتروني - كلمة المرور - عنوانك

فيجب علينا عدم الضغط على الروابط التي لا نعرف محتواها .

### \* الرسائل المزججة Spam :-

وهي الرسائل غير المرغوب فيها والتي تهدف للإعلان عن منتج ما أو الحصول على معلومات منك وتصلك من عنوان بريد الكتروني غير معروف وقد تحتوي على فيروسات أو مواد غير آمنة أو غير أخلاقية .

### \* ما هي إجراءات الأمان التي يجب إتباعها أثناء استخدام الانترنت ؟

- التأكد من هوية الشخص الذي تجري معه محادثة عبر الانترنت .
- حجب (block) أي شخص غير لطيف ويتعامل بصورة سيئة .
- عدم الضغط على أي رابط لا تعرف محتواه .
- مغادرة أي موقع يحتوي على معلومات غير آمنة أو غير أخلاقية .
- لا تشارك أحد ببياناتك الشخصية أو معلوماتك الخاصة مثل الصور والفيديو وكلمات السر
- فكر جيدا قبل تنزيل الملفات من الانترنت خوفا من وجود فيروسات .

### \* تنزيل الملفات Download :-

وهو تحميل ملف من الانترنت إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك لكي تقوم بفتحه في أي وقت تريد دون الحاجة لفتح الانترنت مرة أخرى .



## تدريبات الدرس الثاني [ اطور الثاني ]

### - ضع علامة (√) أو (x) :-

- 1- الانترنت عملة ذات وجهين أحدهما إيجابي والآخر سلبي . ( )
- 2- لابد من استشارة والديك أو معلمك عند مشاركة بياناتك الشخصية . ( )
- 3- من المهم المحافظة علي بياناتك الخاصة وعدم إفشائها للغير . ( )
- 4- من مخاطر الانترنت عدم إتباع إجراءات الأمان أثناء الاستخدام . ( )
- 5- من وسائل الحماية من مخاطر الانترنت الضغط علي الروابط التي تجهل محتواها . ( )
- 6- يعد الحجب block إحدى طرق التواصل عبر الانترنت . ( )
- 7- من مخاطر الانترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية . ( )
- 8- عند حجب شخص ما فإنه يمكنه رؤية منشوراتك . ( )

### - أختار الإجابة الصحيحة :-

- 1- أثناء تصفحك للانترنت وجدت رابطا إلكترونيا عنوانه " اضغط هنا للحصول علي جائزة كبيرة " عليك أن .....  
( الضغط علي الرابط - إرسال الرابط للآخرين - عدم الضغط علي الرابط )
- 2- عند تحميلك ملف ما من الانترنت يسمى .....  
( upload - download - spam )
- 3- في بعض الأحيان نتلقي رسائل تهدف للإعلان عن منتج معين يطلق عليها .....  
( sms - رسائل مرغوب فيها - رسائل مزعجة )
- 4- يعتبر ..... من البيانات الشخصية .  
( الاسم - كلمة المرور - رقم الهاتف - جميع ما سبق )
- 5- انتحال شخصية أحد الأشخاص وافتعال المشاكل مع الآخرين يعتبر من .....  
( سلبيات الانترنت - وسائل التواصل - ايجابيات الانترنت )
- 6- رسائل تدعو لإعلانات زائفة علي بريدك الإلكتروني .....  
( تحميل الملفات - البيانات الشخصية - الرسائل المزعجة )
- 7- أرسل أحدهم طلب صداقة علي موقع الفيس بوك يجب عليك .....  
( غلق الجهاز - التأكد من هوية المرسل - حذف طلب الصداقة )
- 8- أرسل صديق لك ملف ما وتريد حفظه علي جهازك فأنت بحاجة إلي .....  
( تنزيل الملف - حجب الشخص - الماسح الضوئي )

٩- يجب ألا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع .....

( زميل من مدرستك - صديق معروف لك - شخص مجهول )

١٠- عندما يتصرف معك أحد الأشخاص بطريقة سيئة عبر الانترنت يجب عليك أن .....

( تحجبه ترحب به - تطلب صداقته )

**- قم بتوصيل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :-**

ب	أ
يتيح لك منع الأشخاص غير مرغوب فيها من التواصل معك والاطلاع علي ملفك الشخصي	الحجب block
التواصل مع أصدقائك وأفراد أسرتك	المواقع الالكترونية غير الآمنة
الرسائل المزعجة وسرقة البيانات الشخصية	ايجابيات الانترنت
التأكد من هوية الشخص الذي تجري معه محادثة عبر الانترنت	مخاطر الانترنت
مواقع تهدف لسرقة بياناتك ومعلوماتك الشخصية	من وسائل الحماية من مخاطر الانترنت



## الدرس الثالث : استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة

### \* الإشارة Tag :-

هي الإشارة إلي شخص وبالتالي تحديد هويته في صورة أو منشور ويمكن لأي شخص الدخول إلي ملفه الشخصي .

### \* نشر المعلومات علي الانترنت ؟ أخلاقيات استخدام التكنولوجيا ؟ استخدام التكنولوجيا بشكل صحيح ؟



- يجب أخذ موافقة الشخص قبل الإشارة إليه في منشوراتك .
- يجب أن تحرص علي أن تكون المنشورات لائقة ولا تضر بأحد .
- يجب عليك عند استخدامك لمعلومات لا تخصك ( أن تذكر مصدر المعلومات ) وتخبر الآخرين بأن هذه المعلومات خاصة بشخص آخر وملك له .
- يجب ألا تتصفح المواقع المحظورة لأنها من الممكن أن تنشر مواد مضرّة أو غير أخلاقية .
- يجب أن تستشير معلمك أو أحد أفراد أسرته قبل الدخول لموقع جديد .
- يجب عليك احترام القانون .

### \* الآثار الايجابية والسلبية لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

#### الإيجابيات

- ١) إمكانية الإطلاع علي الأخبار بضغطه واحدة بالماوس .
- ٢) التواصل مع أصدقائي وأفراد أسرتي في أي وقت وأي مكان .
- ٣) تحميل الصور والفيديوهات والملفات علي جهازك الشخصي .
- ٤) مساعدة الأشخاص ذوي الهمم .

#### السلبيات

- ١) قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يؤدي للإرهاق والكسل وإجهاد العين والصداع .
- ٢) موقع جوجل من أكثر المواقع التي نعتمد عليها في الحصول علي المعلومات ( لكنه لا يعطي دائما معلومات صحيحة )
- ٣) الاعتماد علي بعض المواقع التي قد تقدم معلومات غير موثوقه .

## تدريبات الدرس الثالث [ اطهر الثاني ]

- ضع علامة (√) أو (×) :-

- 1- أحيانا يستخدم البعض أدوات تكنولوجيا المعلومات بطريقة غير أخلاقية. ( )
- 2- قبل عمل Tag لأصدقائك ليس من الضروري أخذ موافقتهم. ( )
- 3- يجب عليك أن تحرص علي أن تكون منشوراتك مناسبة ولائقة ولا تضر أحد. ( )
- 4- من ايجابيات الانترنت إيجاد المعلومات بطريقة سهلة وسريعة. ( )
- 5- محرك البحث Google دائما يمدنا بنتائج بحث صحيحة. ( )
- 6- من مخاطر الانترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية. ( )
- 7- يجب الاعتماد كليا علي شبكة الانترنت للحصول علي إجابات لأسئلتك كلها. ( )

- أختَر الإجابة الصحيحة :-

- 1- من الضروري عند استخدامك لأدوات التكنولوجيا يجب أن نستخدمها بطريقة .....  
( صحيحة وأخلاقية - صحيحة وغير أخلاقية - غير صحيحة وأخلاقية )
- 2- يجب عليك أن ..... معلمك قبل الدخول إلي موقع إلكتروني جديد .  
( تعارض - تستشير - لا تأخذ برأي )
- 3- عند البحث علي معلومات علي الانترنت يجب ألا تدخل للمواقع ..... لأنها تنشر معلومات غير دقيقة وغير أخلاقية .  
( المحظورة - الموثوقة - الأمانة )
- 4- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات .....  
( الشعور دائما بالكسل - الصداق - مساعدة الأشخاص ذوي الهمم )
- 5- لإدراج المعلومات ضمن محاور بحثك يجب أن تكون معلومات .....  
( غير مرتبطة بالموضوع - موثوقة - غير واضحة )
- 6- قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب .....  
( إرهاق العين - النشاط الدائم - نتائج إيجابية )

- حدد نوع المواقف الآتية هل هي من إيجابيات استخدام التكنولوجيا أم من السلبيات ؟

- 1- تلقي رسائل مزعجة تعلن عن منتج معين .
- 2- التواصل مع أقاربي بالخارج صوت وصورة من خلال أحد التطبيقات .
- 3- الشعور بالخمول والكسل بسبب استخدامك للكمبيوتر .
- 4- مساعدة الأشخاص ذوي الهمم للقيام بمهامهم اليومية .
- 5- الحصول علي معلومات غير صحيحة من مدونة شخصية .
- 6- سرقة أحدهم لكلمة المرور الخاصة بحسابي علي أحد مواقع التواصل الاجتماعي .

## الدرس الرابع : كيفية البحث علي شبكة الانترنت

من خلال هذا الدرس سنتعرف علي كيفية استخدام متصفحات الانترنت بطريقة آمنة وذلكه .

### \* متصفح الانترنت Browser :-

هو برنامج من خلاله نستطيع الدخول إلي الانترنت لعرض صفحات الويب والتنقل بينها .

مثل : Internet Explorer - Google Chrome - Firefox



### \* محرك البحث :-

هو أحد المواقع التي تقدم خدمة البحث عبر شبكة الانترنت .

مثل موقع Google - Bing



### \* كيفية البحث بطريقة آمنة :-

■ لا بد من اختيار متصفح يرسل تنبيهات ورسائل تحذيريه إذا وجد برنامج ضار أو فيروس أو عند محاولة الدخول إلي موقع غير آمن .

■ احرص دائماً علي تصفح المواقع المخصصة لعمرک ( يوجد متصفحات بها محرکات بحث خاصة بالأطفال ) بالإضافة إلي أنها تحتوي علي تطبيق يتيح للوالدين مراقبة أطفالهم .

■ استخدم أدوات المتصفح لعدم الضغط علي أي روابط غير لائقة أو غير آمنة .

### \* كيفية البحث بطريقة ذكية :-

■ اكتب جملاً طويلاً بدلاً من كلمة أو كلمتين للحصول علي نتائج أفضل .

مثال : حيوان الجاكوار وكذلك توجد سيارة ماركة الجاكوار عند البحث بكلمة " الجاكوار " سيقوم محرك البحث بإظهار معلومات عن الحيوان والسيارة فالأفضل نكتب " حيوان الجاكوار "

■ استخدم علامة (+) لشمول بحثك الكلمات أو الحروف التي تريدها

■ استخدم علامة (-) لعدم شمول بحثك الكلمات أو الحروف التي لا تريدها

■ استخدم علامات التنصيص ( " " ) لخصر نتائج البحث أو إذا كنت تبحث عن جملة معينة

■ من الممكن أن تبحث بالصور بدلاً من كتابة النصوص والكلمات

## تدريبات الدرس الرابع [ اطهر الثاني ]

- ضع علامة (√) أو (x) :-

- ١- من الأفضل استخدام كلمات مفتاحيه في البحث عبر الانترنت . ( )
- ٢- إذا قمت بالدخول لموقع ما وقام المتصفح بإرسال تنبيهها لك فهذا يدل علي أن الموقع آمن . ( )
- ٣- توجد بعض التطبيقات التي تتيح للوالدين مراقبة أبنائهم أثناء استخدام الانترنت . ( )
- ٤- احرص دائما علي تصفح المواقع المخصصة للكبار . ( )
- ٥- يفضل عند البحث عن شئ ما نكتب كلمة واحدة فقط لسرعة التوصل لنتائج البحث . ( )
- ٦- من طرق البحث الآمنة تصفح مواقع مخصصة لعمر ك . ( )
- ٧- من مميزات البحث عبر الانترنت سرعة الوصول إلي المعلومات . ( )
- ٨- تستخدم علامتي التنصيص " " لخصر نتائج البحث التي ترغب فيها . ( )
- ٩- لا ضرر في الحصول علي بيانات أحد زملائك دون استئذانه . ( )
- ١٠- يساعدنا اختيار كلمات البحث في الحصول علي نتائج البحث المطلوبة . ( )
- ١١- يمكن أن تستخدم الصورة بدلا من الكلمات في عملية البحث . ( )
- ١٢- وجود المقالات بدون اسم المؤلف عبر الانترنت يجعلها مصدر موثوق . ( )

- أختَر الإجابة الصحيحة :-

- ١- عند البحث عن جملة ( كم يبلغ طول نهر النيل ) يفضل وضعها بين .....  
( علامتي تنصيص " " - علامة (+) - علامة(-) )
- ٢- عند البحث عن كيفية عمل نظام GPS في تحديد المواقع نكتب .....  
( " كيف يعمل نظام GPS - كيف+يعمل+نظام+GPS - كيف يعمل نظام GPS )
- ٣- لاستبعاد كلمة السيارة عند البحث عن حيوان الجاكوار نكتب في البحث .....  
( الجاكوار - سيارة / الجاكوار - حيوان / سيارة + الجاكوار / جميع ما سبق )
- ٤- إذا أردت البحث عن صور تشمل ثمرتي التفاح والبرتقال نكتب .....  
( التفاح - البرتقال / التفاح + البرتقال / التفاح والبرتقال / لا شئ مما سبق )
- ٥- من المحتمل وجود فيروسات علي جهازك وذلك في حالة .....  
( الضغط علي روابط غير معروفه - استخدام محرك بحث خاص بعمر ك - تحميل ملفات من موقع آمن - البحث باستخدام علامتي التنصيص " " )
- ٦- يمكن إضافة الرمز ..... قبل الكلمات التي لا تريد أن يشملها البحث .  
( - / " / + )
- ٧- يمكنك استخدام ..... في البحث بدلا من الكلمات باستخدام كاميرا الهاتف .  
( الرموز - الصور - النصوص )
- ٨- استخدام ..... من طرق البحث للأطفال عبر الانترنت .  
( محركات البحث للكبار - المواقع غير الآمنة - محركات البحث للأطفال )

الدرس السابع :- جمع  
البيانات، تحليلها، والتعبير عنها في رسوم  
بيانية

**السؤال الأول:-** ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة ( )
- ٢- يعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات ( )
- ٣- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ( )
- ٤- يجب علي الباحثين أن يستخدموا دائما المقالات المنشورة لعرض معلوماتهم ( )
- ٥- من المهم أن تتأكد دائما من صحة المعلومات التي تجمعها وأحرص دائما علي استخدام مصادر موثوقة ( )

**السؤال الثاني:-** أكمل العبارات التالية :-

- ١- ..... تعتبر من المصادر الرقمية لجمع البيانات
- ٢- المرحلة الاخيرة بعد تحليل البيانات هي.....
- ٣- الرسم البياني هو الاكثر استخداما حيث يعرض فئات مختلفة من المعلومات  
.....
- ٤- مصادر غير رقمية يتم الاعتماد عليها لجمع البيانات هي  
.....و.....
- ٥- الهدف من عملية تحليل البيانات أن تكون أكثر دقة للحصول  
علي..... ويعتمد عليها.....

## الدرس الثاني :- المخاطر المرتبطة بشبكة الانترنت ووسائل الحماية منها

### السؤال الأول:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- أرسل لك صديقك بريد الكتروني مرفقا معه ملف ، يجب عليك.....
- أ-فتح الرسالة وتنزيل الملف  
ب-الاتصال والتأكد اذا كان هو من أرسل ذلك  
ج-مسح الرسالة  
د-حجب صاحب الرسالة
- ٢- قمت بعمل عرض تقديمي مستعينا بمعلومات من موقع معروف ، يجب عليك
- أ-وضع مصدر المعلومات في العرض التقديمي  
ب-تقديم العرض بدون ذكر المصدر  
ج-عدم استخدام معلومات غير معلوماتك  
د-أخذ المعلومات من مصادر غير موثوقة
- ٣- يعتبر.....من المعلومات الشخصية
- أ-الاسم المستعار  
ب-مقطع الفيديو  
ج-السن  
د-العنوان
- ٤- يتسبب الضغط علي روابط غير معروفة في.....
- أ-وجود معلومات مهمة ب-لا شيء ج-تنزيل فيروسات علي جهازك بالخطأ د-غلق الجهاز
- ٥- في حالة تنزيل ملف من أي موقع من المواقع فسوف تجده تلقائيا في.....
- أ-مجلد المستندات Documents  
ب-مجلد التنزيلات Downloads  
ج-مجلد الصور Pictures  
د-الرسائل المزعجة Spam
- ٦- يساعد في البحث عن معلومات مختلفة
- أ-المتصفح ب-الميكروفون ج-صندوق البحث د-محرك البحث

### السؤال الثاني:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- لم تتعدد الطرق للتواصل عبر شبكة الانترنت ( )
- ٢- يجب عليك الحذر عند استخدام المواقع الالكترونية الغير آمنة ( )
- ٣- لا تشارك بياناتك الشخصية علي شبكة الانترنت دون استشارة احد أفراد اسرتك ( )
- ٤- الرسائل المزعجة Spam تهدف الي الاعلان عن منتج وربما تتضمن فيروسات ( )
- ٥- الرسائل النصية الفورية (IM) لا يمكن أن تستخدم للتواصل مع اصدقائك ( )

الدرس الثالث :- استخدام أدوات تكنولوجيا  
المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة واخلاقية

**السؤال الأول:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام  
العبارة الخطأ :-**

- ١-قيام احد الاشخاص بنشر صورة لصديقة دون موافقتها يعتبر تصرف صحيح ( )
- ٢-قيام زميل لك باستخدام معلومة من مقال في مشروع له وقام بتوثيق مصدرها تصرف صحيح)
- ٣-تتسم بعض المواقع الالكترونية المحظورة بنشر معلومات دقيقة ومواد اخلاقية ونافعة ( )
- ٤-|حدى ايجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي مساعدة الاشخاص ذوى الهمم ( )
- ٥-يسمح لزميل لك أخذ بعض المعلومات الخاصة بك في بحث العلوم دون الاشارة اليك ( )

**السؤال الثانى:- اختر الاجابة الصحيحة :-**

- ١-مضمون المعلومات المنشورة علي شبكة الانترنت يجب ان يكون :  
أ-ضارا                      ب-مبهما                      ج-موثوقا فيه                      د-جديدا تماما
- ٢-قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يؤدي الي  
أ-الراحة                      ب-الشعور بالارهاق                      ج-النشاط                      د-السعادة
- ٣-من الاثار السلبية لادوات التكنولوجيا  
أ-الشعور بإجهاد في عينيك                      ب-الراحة                      ج-النشاط                      د-المرح
- ٤-قبل نشر اي معلومة عن اصدقاءك علي الانترنت يجب عليك  
أ-احرص علي الاستئذان منهم اولا                      ب-لا تفكر في مصدر المعلومة  
ج-لا تسأل نفسك هل المضمون جيدا                      د-لا تتأكد من صحة المعلومة

## الدرس الرابع :- كيفية البحث علي شبكة الانترنت

**السؤال الأول:-** ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- للحصول علي أفضل نتائج عند البحث يمكن الاكتفاء بكلمتين او ثلاث فقط ( )
- ٢- يمكنك أن تستخدم الصورة بدلا من الكلمات في عملية البحث ( )
- ٣- نستطيع تجنب النتائج غير المرغوبة عبر استخدام الرمز (+) ( )
- ٤- محركات البحث المخصصة للاطفال تتميز بأقل ضرر في عرض النتائج المناسبة للسن ( )
- ٥- تحتوي المواقع الالكترونية المحظورة علي اشياء غير لائقة في بعض الاحيان ( )
- ٦- ان تستخدم علامة (+) في الحصول علي نتائج بحث اقل واكثر دقة ( )
- ٧- عند البحث عن سؤال معين بذاته تستخدم علامتى التنصيص "" لنتائج اكثر دقة

**السؤال الثاني:-** اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- اذا كنت تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة  
أ- ضمن علامتى تنصيص "" ب- قبل الرمز (-) ج- ضمن القوسين ( ) د- بعد الرمز +
- ٢- الرمز الذى يضمن شمول البحث للكلمات او الحروف التى تريدها في بحثك هو  
أ- (+) ب- "" ج- (-) د- ( )
- ٣- يعتمد المستخدمون في البحث خلال شبكات الانترنت علي  
أ- محركات بحث مخصصة للاطفال ب- برنامج معالجة الكلمات  
ج- برنامج تقديم المواقع د- المتصفحات
- ٤- احدى سلبيات ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
أ- التواصل مع الاصدقاء حول العالم ب- قضاء وقت كثير دون حركة  
ج- تحميل صور لاستخدامها في بحث د- معرفة الكثير من المعلومات



## جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها فى رسوم بيانية

MR. AHMED KORANI

حتى يتمكن العلماء من دراسة الظواهر وحل المشكلات ، لا بد من جمع البيانات المتعلقة بها وتحليلها والتعبير عنها فى رسوم بيانية ، عن طريق الخطوات الاتية :



### ١- جمع البيانات :

يتم جمع البيانات من مصادرها المختلفة والاكثر شيوعاً مثل :  
الكتب والمقالات ( الرقمية والمطبوعة ) - استطلاعات الرأى  
السجلات والتقارير - التجارب .

- يجب التأكد من صحة المعلومات التى تجمعها ودقتها والحرص على استخدام مصادر موثوقة .

### ٢- تحليل البيانات :

وهى عملية مراجعة ومعالجة البيانات التى جمعتها ، لتكتشف منها  
معلومات جديدة مثل ما حدث فى الماضى وما قد يحدث فى المستقبل ، وما يجب عليك فعله ؟  
- فقد تجمع كم هائل من البيانات لذلك من الافضل البحث عن جوانب محددة لهذه البيانات  
لتفهمها بصورة أفضل بهدف تنظيمها فى رسم بيانى .

### عرض البيانات

- الرسم البيانى : عندما تنتهى من تحليل المعلومات التى تم التوصل إليها تصبح جاهزة للتعبير  
عنها فى صورة رسم بيانى . حتى يسهل قراءة وفهم هذه البيانات .

- يعد الرسم البيانى العمودى الاكثر شيوعا حيث يعرض فئات مختلفة من المعلومات ويقارن بينها .

- يمكن عمل الرسوم البيانية على ورق أو باستخدام برنامج الجداول الحاسوبية Excel .

## أسئلة على الدرس السابع

MR. AHMED KORANI

**السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتى :**

- ١- يعتبر الرسم البيانى الاكثر شيوعا واستخداماً هو .....
- ( الرسم البيانى الافقى - الرسم البيانى العمودى - كل ما سبق )
- ٢- يتم مراجعة البيانات وتنظيمها وفهم معانيها فى مرحلة .....
- ( جمع البيانات - تحليل البيانات - عرض البيانات )
- ٣- يمكن ..... من مصادر مختلفة مع استخدام دائماً المصادر الموثوقة .
- ( جمع البيانات - تحليل البيانات - عرض البيانات )
- ٤- يمكن إنشاء الرسوم البيانية باستخدام برنامج .....
- ( Word - Excel - Powerpoint )
- ٥- يفضل استخدام ..... لسهولة قراءة البيانات التى قمت بجمعها وتحليلها .
- ( الكتب والمقالات - استطلاعات الرأى - الرسم البيانى )

**السؤال الثانى : ضع علامة ( √ ) أو علامة ( X ) أمام العبارات الآتية :**

- ١- تعتبر المقابلات من المصادر الرقمية لجمع البيانات . ( )
- ٢- يفضل استخدام مصادر موثوقة عند جمع البيانات . ( )
- ٣- عند جمع البيانات من مصادر مختلفة نقوم بعرضها مباشرة عن طريق الرسم البيانى . ( )
- ٤- عند إنشاء رسم بيانى نقوم باستخدام برنامج جداول البيانات Excel . ( )
- ٥- تعتبر التجارب واستطلاعات الرأى من مصادر جمع البيانات . ( )
- ٦- يمكن تصميم وإنشاء الرسم البيانى على ورق . ( )

**السؤال الثالث حدد اى من المصادر التالية لجمع البيانات ( رقمية أم ورقية أم الاثنين معاً )**

- الكتب - المقالات - التقارير  
استطلاعات الرأى - التجارب - المقابلات

# الدرس الثاني

سلسلة كنى لتكنولوجيا المعلومات

MR. AHMED KORANI

## مخاطر الانترنت ووسائل الحماية منها

### التواصل عبر شبكة الانترنت

تعددت طرق التواصل عبر الانترنت سواء باستخدام أجهزة الكمبيوتر ، أو الهواتف ، أو الاجهزة اللوحية .

- يمكنك التواصل مع زملائك باستخدام الرسائل النصية الفورية او الرسائل الالكترونية ، والمحادثة عبر المنتديات

### مخاطر التواصل عبر شبكة الانترنت :

- 1- تواصل بعض الاشخاص لأغراض سيئة مثل سرقة معلوماتك الشخصية .
- 2- يمكن ان تصادف شخص غير لطيف يبعث داخلك شعور بعدم الامان ،

### 3- تلقى الرسائل المزعجة spam :

وهى رسائل غير مرغوب فيها تهدف الى الاعلان عن منتج ما أو الحصول على معلومات منك وربما تتضمن هذه الرسائل فيروسات أو روابط إلكترونية غير معروفة .

### كيف تحمى نفسك عبر شبكة الانترنت ؟

- 1- التأكد من معرفة هوية الشخص الذى تراسله عبر الانترنت .
- 2- لا تضغط على روابط إلكترونية غير معروفة وتجهل محتواها .
- 3- لا تشارك بياناتك الشخصية على الانترنت بدون استشارة معلمك أو أحد أفراد أسرتك .

E- اذا صادفك شخص غير لطيف ويضايقك قم بحجب Block لهذا الشخص .

5- عند نشر معلومات خاصة احرص ان تكون متاحة لأفراد أسرتك وأصدقائك فقط .



٦- فكر دائما قبل نشر أى شىء وخاصة الصور ومقاطع الفيديو .

٧- إذا ظهر أمامك بشكل غير مقصود مشهد غير لائق او غير آمن غادر هذا الموقع الالكترونى وأخبر معلمك .

٨- فكر جيدا قبل تنزيل الملفات من الانترنت فقد تحتوى هذه الملفات على الفيروسات التى تضر الكمبيوتر .

### ملاحظات هامة

**الحجب Block :** عندما تقوم بحجب شخص ما فإن هذا الشخص لا يرى منشوراتك او الاتصال بك .

**المواقع الإلكترونية الغير آمنة :** هى المواقع التى تهدف إلى سرقة بياناتك الشخصية ومعلوماتك

**تنزيل الملفات Down Load :**

هى خاصية تمكنك من تنزيل بعض الملفات من الانترنت وحفظها على جهازك ، لتتمكن بعد ذلك من فتحها او الاطلاع عليها فى اى وقت دون الحاجة الى الاتصال بالانترنت .

## أسئلة على الدرس الثانى

**السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتى :**

١- ..... تهدف للإعلان عن منتج ما او الحصول على معلومات منك .

( الرسائل المزعجة Spam - الفيروسات - الرسائل النصية )

٢- عندما تقوم بعمل ..... لشخص ما فإنه لا يمكن ان يرى منشوراتك ولا يتواصل معك .

( Add - Block - Delete )

٣- عندما تقوم بتنزيل ملف من على الانترنت فأنت تجده فى مجلد .....

( Down load - Documents - Pictures )

E- أرسل لك صديقا بريد إلكترونى مرفق معه ملف يجب عليك .....

( فتح الرسالة وتنزيل الملف - حجب صاحب الرسالة - الاتصال به والتأكد اذا كان هو من ارسل ذلك )

٥- يتسبب الضغط على روابط غير معروفة .....

( وجود معلومات مهمة - غلق الجهاز - تنزيل الفيروسات )

٦- أرسل لك أحد الاصدقاء صورة غريبة ومخيفة كيف عليك أن تتصرف .....

( ترسل الصورة الى جميع أصدقائك - تخبر ولى أمرك لمساعدتك - تنسخ الصورة على جهازك )

**السؤال الثانى : ضع علامة ( √ ) أو علامة ( X ) أمام العبارات الآتية :**

١- يمكن لأى شخص ان يتواصل معك عبر الانترنت حتى لو قمت بحجبه block . ( )

٢- يمكنك التواصل مع زملائك باستخدام الرسائل النصية الفورية . ( )

٣- البيانات الشخصية هى اسمك وعنوانك واسم مدرستك . ( )

٤- ليس من الضرورى معرفة الشخص الذى اجرى معه محادثة عبر الانترنت . ( )

٥- يجب عدم مشاركة بياناتك الشخصية عبر شبكة الانترنت . ( )

٦- لا يوجد مخاطر واضرار من استخدام شبكة الانترنت . ( )

٧- يجب التحقق من الموقع الالكترونى الذى تقوم بتنزيل الملفات منه . ( )

٨- احرص على ان تكون معلوماتك الخاصة متاحة للجميع ليتمكنوا من الوصول إليك . ( )

**السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :**

( الحجب Block - التنزيل Download - الرسائل النصية الفورية - المعلومات الشخصية - الرسائل المزعجة Spam )

١- رسائل إلكترونية تصلك من عنوان بريد إلكترونى غير معروف وتحتوى على إعلانات هى .....

٢- عندما تقوم ب ..... ملف ما تحفظه فى جهازك .

٣- إذا قمن ب ..... لشخص ما فلن يتمكن هذ الشخص من التواصل معك أو رؤية حسابك .

٤- فكر جيدا قبل ان تشارك عنوانك أو أى ..... أخرى مع شخص آخر على الانترنت .

٥- يمكنك ان تستخدم ..... للتواصل مع أصدقائك .

# الدرس الثالث

سلسلة كنى لتكنولوجيا المعلومات

## استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات بطريقة صحيحة وأخلاقية

### نشر المعلومات على شبكة الانترنت

- احترام خصوصية الآخرين ، فعندما تريد نشر معلومات عن أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي والاشارة إليهم يجب الاستئذان منهم أولاً .

- ان يكون ما تنشره مفيد وجيد ولا يضر بالآخرين ، وان كان غير ذلك فلا تنشره .

**الاشارة Tag** : هى تحديد هوية الشخص فى منشور او صورة او مقطع فيديو ويمكن لأى شخص لديه الوصول لصفحتك رؤية ذلك .

كما ان هذا يتضمن رابط الملف الشخصى الخاص بالشخص المشار إليه لذلك يجب استئذانه أولاً .

### ذكر مصدر المعلومات وأصحابها

- عند البحث عن معلومات ونشرها على الانترنت يجب ذكر مصدر هذه المعلومات .

مثال : إذا كنت تقوم بعمل عرض تقديمى بواسطة

برنامج PowerPoint يجب ان توثق مصدر المعلومات التى شاركتها .



### احترم القانون

تأكد دائما أثناء استخدام شبكة الانترنت من احترام القانون ، فلا تذهب الى المواقع الالكترونية المحظورة فربما تنشر معلومات غير دقيقة او غير أخلاقية .

- استشر معلمك أو أحد افراد أسرتك قبل الدخول الى موقع إلكترونى جديد .



### الاثار الإيجابية لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- ١- إمكانية الاطلاع على الاخبار بضغطه واحدة على فأرة التحكم Mouse .
- ٢- تحميل الفيديوهات والصور وتنزيلها على جهازك ومشاهدتها عندما تريد .
- ٣- التواصل مع أصدقائك وأفراد عائلتك أينما كانوا فى اى مكان فى العالم .

### الاثار السلبية لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات :

- ١- الافراط فى استخدام الأجهزة الإلكترونية يجعلك تشعر بإجهاد فى عينيك او تعانى من الصداع
- ٢- يعتمد بعض الاشخاص كليا على موقع جوجل Google للبحث عن الاجابات على أسئلتهم كليا على الرغم من ان هذا الموقع لا يعطى دائما الاجابات الصحيحة .

## أسئلة على الدرس الثالث

### السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتى :

- ١- عند عمل إشارة لصديق لك على منشور على مواقع التواصل الاجتماعى يجب عليك .....  
( عدم استئذانه - تستئذنه قبل النشر - تبلغه بعد نشر المنشور للاطلاع عليه )
- ٢- يمكن عمل عرض تقديمى باستخدام برنامج .....  
( Word - Excel - Power Point )
- ٣- قضاء الكثير من الوقت فى استخدام التكنولوجيا يؤدى الى .....  
( النشاط - الكسل - السعادة )
- ٤- عند إعداد بحث طلبه منك معلمك من على الانترنت يجب عليك .....  
( ذكر مصدر المعلومات - عدم ذكر مصدر المعلومات - تنسب هذه المعلومات لنفسك )

**السؤال الثانى : ضع علامة ( √ ) أو علامة ( X ) أمام العبارات الآتية :**

- ١- جميع المعلومات الموجودة على موقع google تكون آمنة وموثوقة . ( )
- ٢- ليس من الضروري استئذان صديقك قبل عمل إشارة له على مواقع التواصل . ( )
- ٣- من إيجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مساعدة ذوي الهمم . ( )
- ٤- من مميزات استخدام التكنولوجيا قضاء الكثير من الوقت والترفيه عن نفسك . ( )
- ٥- عند الاستعانة بمعلومات من على الانترنت يجب عليك ذكر مصدر المعلومات . ( )
- ٦- من إيجابيات استخدام الانترنت إيجاد المعلومات بطريقة سهلة وسريعة . ( )
- ٧- يوجد بعض المواقع الالكترونية تنشر معلومات غير دقيقة وغير أخلاقية . ( )
- ٨- لا تستطيع تحميل الصور والفيديوهات من على شبكة الانترنت . ( )





## كيفية البحث عبر الانترنت



### البحث بطريقة آمنة

- اختر المتصفحات التي ترسل تنبيهات عند محاولة الدخول الى موقع إلكترونى غير آمن .
- عند تلقى رسالة تحذيرية اعرضها على معلمك أو أحد أفراد أسرتك .
- تتميز بعض المتصفحات بمحركات بحث مخصصة للأطفال تعرض محتويات مناسبة لفئاتهم العمرية يتضمن هذا النوع من المتصفحات تطبيق يتيح للوالدين مراقبة أطفالهم .
- هناك مواقع تعرض فيديوهات غير آمنة ، او تعرض محتوى غير مناسب لعمرک ، فاحرص دائماً على تصفح المواقع المخصصة لعمرک بالاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك .
- استخدام أدوات المتصفح لمساعدتك على تفادى الضغط على روابط فيديوهات غير لائقة .

### البحث بطريقة ذكية

- يفضل كتابة جمل طويلة بدلاً من الاكتفاء بكلمتين او ثلاث .
- يمكنك البحث بالصور بدلاً من الكلمات .
- عند استخدام كلمات مفتاحية عامة وشائعة جداً ، ستحصل على عدد كبير من النتائج غير مرتبطة بموضوع بحثك .

### مثال

يوجد حيوان اسمه " جاكوار " وكذلك سيارة علامتها التجارية " جاكوار " ،  
إذا كتبت كلمة " جاكوار " فى البحث قد تحصل على اعلانات خاصة بهذه السيارة  
لتفادى ذلك اكتب كلمة البحث " حيوان الجاكوار "

- يستخدم الرمز ( + ) : قبل الكلمات والحروف التى تريدها فى نتائج بحثك .
- يستخدم الرمز ( - ) : قبل الكلمات التى لا تريد أن يشملها بحثك .
- تستخدم علامتى تنصيص " " : إذا كنت تبحث عن جملة معينة فهذا يساعدك على اختصار النتائج .

### مفاهيم هامة

- المتصفح browser : تطبيق أو برنامج يستخدم للوصول الى المعلومات على شبكة الانترنت .
- محرك البحث search engine : تطبيق او برنامج يستخدم للبحث على شبكة الانترنت .
- النتائج results : قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد الى عملية بحث معينة .

## أسئلة على الدرس الرابع

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتى :

- 1- إذا أردت أن يشمل بحثك على نتائج تضم كلمات مفتاحية معينة نستخدم الرمز .....  
( ( + ) - ( - ) - ( " " ) )
- 2- ..... برنامج يستخدم للبحث على شبكة الانترنت .  
( المتصفح - محرك البحث - النتائج )
- 3- يفضل عند البحث كتابة ..... للحصول على نتائج دقيقة .  
( كلمتين - ثلاث كلمات - جملة كاملة )
- 4- إحدى طرق البحث الآمن على شبكة الانترنت .....  
( استخدام محركات بحث مخصصة للأطفال - استخدام كلمات كثيرة - استخدام المواقع المحظورة )

٥- إذا أردت ان تبحث عن جملة معينة على الانترنت يجب ..... .

( تضع قبلها علامة + - تضع قبلها علامة - - تضعها بين علامتى " " )

٦- ..... برنامج يستخدم للوصول الى المعلومات على شبكة الانترنت .

( المتصفح - محرك البحث - النتائج )

**السؤال الثانى : ضع علامة ( √ ) أو علامة ( X ) أمام العبارات الآتية :**

- ١- جميع متصفحات الانترنت ترسل تنبيهات للمستخدم عند محاولة الدخول لموقع غير آمن . ( )
- ٢- يمكن البحث على الانترنت باستخدام الصور بدلاً من الكلمات . ( )
- ٣- يفضل كتابة كلمات قصيرة ومحددة فى عملية البحث . ( )
- ٤- يوجد محركات بحث مخصصة للأطفال تعرض محتويات مناسبة لفئاتهم العمرية . ( )
- ٥- المتصفح browser هو برنامج يستخدم للبحث على شبكة الانترنت . ( )
- ٦- يفضل استخدام الكلمات المفتاحية الشائعة للحصول على نتائج بحثك بسهولة وسرعة . ( )
- ٧- إذا أردت ان تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة بين علامتى " " . ( )
- ٨- احرص دائماً على تصفح المواقع المخصصة لعمرک . ( )
- ٩- يمكن استخدام أدوات المتصفح لتجنب الضغط على روابط غير لائقة . ( )
- ١٠- يمكن إضافة الرمز ( - ) قبل الكلمات التى تريد شمولها فى نتائج بحثك . ( )





## • اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١- تستخدم للتواصل بالصوت والصورة  
( محادثات الفيديو - المقالات الرقمية - المدونات الرقمية )
- ٢- تستخدم الكاميرا والليكروفون في  
( المقالات المنشورة - محادثات الفيديو - الرسائل النصية )
- ٣- تستخدم للتعبير عن ارائك الشخصية عبر الإنترنت  
( المدونات الرقمية - البريد الالكتروني - نظام تحديد المواقع )
- ٤- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي  
( تحميل الملفات - الرسائل المزعجة - البيانات الشخصية )



٥- أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعي يجب عليك

( غلق الجهاز - حذف طلب الصداقة - التأكد من هويته )

٦- تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك

( المعلومات الشخصية - الرسائل المزعجة - تنزيل الملفات )

٧- معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل في مختلف المواقع

( المقالات المنشورة - البريد الإلكتروني - الرسائل النصية )

٨- أرسل صديق لك ملف ما وتريد حفظه على جهازك، فأنت بحاجة إلى

( حجب Block - الماسح الضوئي Scanner - تنزيل الملف Download )



٩- يجب ألا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع

( زميل في مدرستك - شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك - صديق معروف لك )

١٠- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

( التمر على زملائك - مساعدة الأشخاص ذوي الهمم - الإفراط في استخدام الكمبيوتر )

١١- تتيح برمجيات تكبير الشاشة

( رؤية المعلومات - سماع المعلومات - طباعة الأوراق )

١٢- عندما يتصرف معك أحد الأشخاص عبر الإنترنت بطريقة سيئة عليك

( تحجبه وتخبر شخصاً راشداً من أفراد أسرتك - ترسل إليه رسالة سيئة - ترسل الرسالة إلى اصدقائك للإساءة إليهم )



- ١٣- قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب  
( مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين - تحليلها - حذفها )
- ١٤- من أشهر أنواع الرسم البياني هو  
( الأفقي - العمودي - البياني )
- ١٥- يعد ..... من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات  
( ذكر اصحاب المعلومة - مشاركة المعلومات - التنزيل Download )
- ١٦- احد مصادر جمع البيانات  
( السجلات والتقارير - استطلاع الرأي - جميع ما سبق )
- ١٧- تعتبر الكتب والمقالات من مصادر جمع البيانات  
( الرقمية - الورقية - جميع ما سبق )



١٨- برنامج يستخدم في الرسم البياني وعمل جدول حسابية

( Word – **Excel** – PowerPoint )

١٩- المرحلة الاخيرة بعد تحليل البيانات هي

( **شرح وتقديم البيانات** – مراجعة البيانات – جمع البيانات )

٢٠- يستخدم لجمع البيانات نوعان من الكتب هما الكتب الرقمية و

( **الورقية** – الرقمية – الاثنين معا )

٢١- الطريقة الأكثر شيوعاً لمشاركة البيانات ويتم التواصل وتبادل الرسائل

( المدونات الرقمية – **البريد الالكتروني** – برامج التليفزيون )

٢٢- يكون للسؤال عن للدونات الرقمية

( شخصين – **شخصاً واحداً** – لا أحد )





- ٢٣- هي اتصال مرئى عبر شبكة الانترنت بين شخصين أو أكثر بالصوت والصورة  
( المدونات الرقمية - **محادثات الفيديو** - برامج التليفزيون )
- ٢٤- لاجراء بحث عن موضوع معين على شبكة الانترنت عليك أولاً  
( **تحديد المعلومات الى تريدها** - راجع المعلومات التي توصلت لها - فكر فى مصطلحات البحث )
- ٢٥- محادثة أو مقابلة بين طرفين لتبادل النقاش حول موضوع معين  
( محادثات الفيديو - **المقابلات** - مواقع التواصل الاجتماعى )
- ٢٦- هي تتيح التفاعل بين الاشخاص وتبادل الاراء للمختلفة والمعلومات  
( **المقابلات** - **مواقع التواصل الاجتماعى** - محادثات الفيديو )
- ٢٧- عندما اكتشفت انيقا اولاه خطورة فى نوع من أنواع الجوز نشرت بحثها على  
( **الكتب** - **الانترنت** - المقابلات )



- ٢٨- وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين أفراد العمل هي  
( المدونات الرقمية – البريد الإلكتروني – محادثات الفيديو )
- ٢٩- أحد مصادر جمع البيانات  
( الرسم البياني – الكتب والمقالات – محادثات الفيديو )
- ٣٠- عللة الاحياء اكتشفت نوعا من انواع الجوز يسبب السرطان  
( انيقا اولاه – البرت لين – بيل جتس )
- ٣١- رسالة الكترونية تصلك من شخص غير معروف وتحتوى على اعلان أو فيروسات  
( الحجب Block – تنزيل Download – رسائل مزعجة Spam )
- ٣٢- عندما تقوم بحفظ ملف على جهاز الكمبيوتر  
( الحجب Block – تنزيل Download – رسائل مزعجة Spam )



٣٣- اذا قمت بـ ..... فلن يتمكن هذا الشخص من التواصل معك

( الحجب Block – تنزيل Download – رسائل مزعجة Spam )

٣٤- من للشكالات التي قد تواجهها أثناء البحث عبر الانترنت

( صعوبة الوصول أحيانا لمصدر المعلومة – هوية الشخص – البريد الالكتروني )

٣٥- من طرق التواصل مع زملائك واصدقائك عبر شبكة الانترنت باستخدام

( الحجب Block - الرسائل النصية الفورية - تنزيل Download )

٣٦- قام احمد بمشاركة صورة لمحمد على صفحته الشخصية دون استئذانه يعد هذا الامر

( لائق – غير لائق – مناسب )



٣٧- من احدى ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

( تحميل صور لاستخدامها في بحثك أو مقالتك - التمر على الاصدقاء )

٣٨- لا يعد من البيانات الشخصية

( اسم مدرستك - العنوان - الاسم المستعر )

٣٩- قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب

( ارهاق العين - مساعدة اصحاب ذوى الهمم - الرسائل النصية )

٤٠- تقوم بالاشارة الى شخص ما فهذا يعنى تحديد هوية هذا الشخص فى منشور او صورة

( Spam - Tag - Download )